

Lenovo B50-80 80LT00GWMH-240SSD



ARTIKELNUMMER	53334
FABRIKANTNUMMER	80LT00GWMH-240SSD
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (12 maanden)

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Zwart
Vormfactor	Clamshell
Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1366 x 768 Pixels
Touchscreen	Nee
Beeldverhouding	16:9
LED backlight	Ja
Beeldoppervlakte	Matt
Helderheid	200 cd/m²
Typische contrastverhouding	500:1

Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Full-size toetsenbord	Ja
Windows-toetsen	Ja
Software	
Architectuur besturingssysteem	64-bit
Processor speciale functies	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Nee
Intel® Smart Connect Technology	Ja
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	Ja
Intel® Rapid Start Technology	Nee
Intel® Smart Response Technology	Nee
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® vPro™ Technology	Nee
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	Nee
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Nee
Intel® Matrix Storage Technology (Intel® MST)	Nee
Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	Ja
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Nee
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® HD Graphics	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Nee
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Insider™	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Flex Memory Access	Nee

Processor	
Processorfamilie	Vierde generatie Intel® Core™ i3
Processormodel	i3-4005U
Frequentie van processor	1,7 GHz
Processor aantal threads	4
Systeembus	5 GT/s
Aantal processorkernen	2
Processor cache	3 MB
Processor cache type	Smart Cache, L3
Processor socket	BGA1168
Processor lithografie	22 nm
Processor operating modes	64-bit
Processorserie	Intel Core i3-4000 Mobile series
Codenaam processor	Haswell
Bus type	DMI
FSB Parity	Nee
Chipset moederbord	Intel SoC
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	10
PCI Express slots versie	2.0
PCI Express configuraties	4x1, 1x4
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor	16 GB
Geheugentypen ondersteund door processor	DDR3-SDRAM, DDR3L-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor	1333,1600 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max)	25,6 GB/s
Geheugenkanalen ondersteund door processor	Duaal
ECC ondersteund door processor	Nee

Geheugen	
Intern geheugen	4 GB
Intern geheugentype	DDR3L-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	1600 MHz
Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenlayout	1 x 4 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen	16 GB
Maximaal intern geheugen (64-bit)	16 GB

Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	240 GB
Opslagmedia	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Soort optische drive	DVD±RW
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	MMC, SD, SDHC, SDXC

Intel® Smart Cache	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Demand Based Switching	Nee
Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Nee
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	40
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
UART	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Nee
Versie Intel® Smart Connect Technology	1.00
Versie Intel® Identity Protection Technology	1.00
Versie Intel® Smart Response Technology	0.00
Versie Intel® Secure Key Technology	1.00
Intel® Small Business Advantage (SBA)-versie	0.00
Intel® ME Firmware-versie	9.5
Versie Intel® TSX-NI	0.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Dual Display Capable Technology	Nee
Intel® FDI Technology	Nee
Intel® Rapid Storage Technology	Ja
Intel® Fast Memory Access	Nee
Conflictvrije processor	Ja

Accu/Batterij	
Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Aantal batterijcellen	4
Levensduur accu/batterij	6 uur

Energie	
AC-adapter, vermogen	45 W
AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V

Grafisch	
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 4400
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	200 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	950 MHz
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	12
On-board grafische adapter ID	0xA16

Audio	
Audiosysteem	Dolby Advanced v2
Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Ingebouwde microfoon	Ja

Camera	
Camera voorzijde	Ja
Resolutie camera voorzijde	1280 x 720 Pixels

Optische drive	
LightScribe	Nee

Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth-versie	4.0

Poorten & interfaces	
Aantal USB 2.0-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	2
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
DVI-poort	Nee
VGA (D-Sub)poort(en)	1
S/PDIF-uitgang	Nee
Microfoon, line-in ingang	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
ExpressCard slot	Nee
Type CardBus PCMCIA-slot	Nee
SmartCard-slot	Nee
Totaal aantal SATA-connectoren	2
Aantal SATA III connectors	2

Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Password bescherming	HDD, Power on, Supervisor

Certificaten	
EPEAT compliance	Zilver
Energy Star-certificaat	Ja
RoHS compliance	Ja

Gewicht en omvang	
Gewicht	2,32 kg
Breedte	38 cm
Diepte	26,2 cm
Hoogte	2,47 cm

Inhoud van de verpakking	
Gebruikershandleiding	Ja
Garantiekkaart	Ja
Inclusief netsnoer	Ja

Overige specificaties	
Inclusief AC-adapter	Ja
Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	VT-x

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.